

PHILIPS

Lighting



CoreLine Tempo Medium

BVP125 LED160-4S/740 OFA52

CoreLine Tempo Medium, Floodlight, 117 W, 16000 lm, 4000 K,
CRI70, Asymétrique, IP66

Le projecteur CoreLine Tempo Medium tient la promesse de la famille CoreLine avec des projecteurs innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. La gamme limitée d'options permet de trouver facilement le meilleur remplacement « lux par lux » pour les éclairages conventionnels et le remplacement direct des lampes à décharge 100 W et 150 W. Le projecteur CoreLine Tempo Medium propose des flux lumineux pour couvrir de nombreux domaines d'application ainsi qu'un choix d'optiques asymétriques et symétriques hautes performances. L'installation du projecteur à LED est facilitée grâce à la lyre de montage universel en U et au connecteur externe rapide à 3 pôles. C'est une solution d'éclairage idéale pour les espaces extérieurs tels que les zones industrielles/commerciales, les parkings, etc...

Données du produit

Informations générales

Code famille lampe	LED160 [LED module 16000 lm]
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Garantie	5 ans

Évaluation de la durabilité

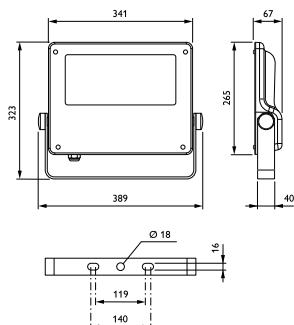
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	16 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	137 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	9° - 41° x 102°
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique

CoreLine Tempo Medium

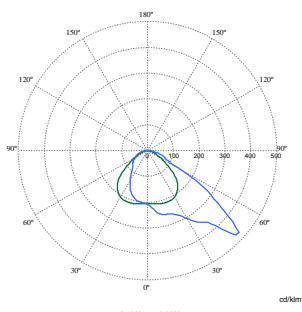
Surface projetée effective	0,09 m ²	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard 0°	
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Poids net (pièce)	5,000 kg
Courant d'appel	53 A		
Durée courant d'appel	0,3 ms	Fonctionnement de secours	
Consommation électrique	117 W	Secours centralisé	Non
Facteur de puissance (fraction)	0.98		
Connexion	Connecteur externe	Approbation et application	
Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8	Marquage CE	Oui
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Distorsion harmonique totale	6,2 %	Conforme à RoHS	Oui
Commandes et gradation		Performance température ambiante Tq	25 °C
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Gamme de températures ambiantes	-40 à +45 °C
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)		
Flux lumineux constant	Non	Performances initiales	
Mécanique et boîtier		Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Matériaux du corps	Aluminium	Chromaticité initiale	(0.382, 0.379) SDCM <5
Matériaux du réflecteur	-	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Matériaux optiques	Polycarbonate	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
Matériaux de fixation	Aluminium		
Couleur du corps	Gris	Durées de vie (conformes IES)	
Dispositif de montage	Console de montage mural	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	10 %
Forme du cache optique/de la lentille	Plat	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L80
Longueur totale	340,5 mm	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L90
Largeur totale	265 mm		
Hauteur totale	67,4 mm	Données du produit	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	67 x 265 x 341 mm	Nom du produit de la commande	BVP125 LED160-4S/740 OFA52
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	Nom de produit complet	BVP125 LED160-4S/740 OFA52
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]	Code EOC	872016955896000
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°	Code de commande	55896000
		Code 12NC	912300060474
		Numérateur - Quantité par kit	1
		Code EAN – Produit/Boîte	8720169558960
		Conditionnement par carton	1
		Codes EAN/UPC - Boîte	8720169558960
		Code famille de produits	BVP125 [Coreline tempo medium]

CoreLine Tempo Medium

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060474



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, mars 1 - Les données sont sujettes à changement